PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の避り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先且つ共国発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
磁気記録媒体の製造方法及び製造装置	PRODUCTION METHOD AND
	PRODUCTION APPARATUS FOR
	MAGNETIC RECORDING MEDIUM
上記発明の明報書はここに派付されているが、下記の程がチェック されている場合は、この照りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の神正雲によって袖正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
秋は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	I acknowledge the duty to disclose information which is material to

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、吹いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States . listed below and have also identified below, by checking the box.

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Japanese Patent Application Number 2003–58381	JAPAN	05/03/03	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出取日/月/年)	
Japanese Patent Application Number 2003-101570	JAPAN	04/04/03	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米E 国法典第35編119条 (e) 項の利益		I hereby claim the benefit under T 119(e) of any United States provis	itle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
(Application No.) (出版老号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)
私は、ここに、下記のいかなる。 東第35編第120条に基づく利益。 なるPCする。また、本の、の名符を主張する。また、本の、の名符を 35編第112条第18に規定規定 BCする。また、本の、のの、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本のでは、 BCする。また、本の、ののでは、 BCする。また、本の、ののでは、 日では、また、、ののでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、このでは、 日では、	の同第365条 (c)に基づく利益 請求の範囲の主題が、米国法典第 に競技で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版で 国際出版日との間の期間中に入手 編規則1.56に定義された特許	120 of any United States application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the international application in the material of Title 35, United States Code Se	ing the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nor provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.58 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (出夏日)	(Status: Patented, Pending, Al (現況:特許許可、係屆中、	
(Application No.) (出頭者号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (項記:特許許可、係屆中、	
私は、ここに表明された私自身の 且つ情報と信ずることに基づら理途 を宜すし、さらに、故意に虚偽の理 第18編第1001条に基づき、詞 により処罰され、またそのようなか たはそれに対して発行されるい することを理解した上で理途が行わ	が、真実であると信じられること 述などを行った場合は、米国法典 金または拘禁、若しくはその飼方 窓による遺偽の踵延は、本出顧ま る特許も、その有効性に両題が生	were made with the knowledge the so made are punishable by the Section 1001 of Title 18 of the University of the Univers	atements made on information ; and further that these statements hat willful false statements and the ne or imprisonment, or both, under

Ф4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese	Language	Declaration
(E	本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を選行するために、記名された発明者として、下記の弁 龍士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar Information and signature for third and subsequent

甘一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor		
服部 一博		Kazuhiro HATTORI
発明者の署名	日付	Raguifine Hallow Feb. 20, 2
^{住所} 日本国東京都中央区日本村	喬一丁目13番1号 TDK株式会社内	Residence C/Q/TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, Japan
国籍		Citizenship
日本国	·	JAPAN
郵便の宛先 日本国東京都中央区日2	▶橋一丁目13番1号 TDK株式会社内	Post Office Address C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, Japan
第二井屋嶽明岩がいる場合。 その氏名		Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
高井 充	FI 6d	Mitsuru TAKAI
	日付	Mitsuru TAKAI
高井 充		Mitsuru TAKAI Second Inventor's signature Date
高井 充 第二共同発明者の署名		Mitsuru TAKAI Second inventor's signature Mitsuru Takai Feb. 20, 2004 Residence C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo ku, Tokyo
高井 充 第二共同発明者の著名 作所 日本国東京都中央区日本村		Mitsuru TAKAI Second Inventor's signature Mitsuru Takai Feb.20, 2004 Residence C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, Japan Citizenship JAPAN
高井 充 第二共同発明者の署名 住所 日本国東京都中央区日本相	喬一丁目13番1号 TDK株式会社内	Mitsuru TAKAI Second inventor's signature Mitsuru (aka! Feb.20, 2004 Residence C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, Japan Citizenship JAPAN Post Office Address C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo

joint inventors.)

第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if any	·
諏訪 孝裕			
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Care
		Takahiro Suwa	Feb. 20, 2004
住所 日本国東京都中央区日	本橋一丁目131 TDK株式会	番1号 Residence C/O TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, 103-8272, Japan	on
国籍		Citipenship	
日本国		JAPAN	
郵便の宛先 日本国東京都中央	区日本橋一丁目13 TDK株式	3番1号 Post Office Address C/O TDK Corj 1·13·1, Nihon 会社内 103·8272, Jap	bashi, Chuo-ku, Tokyo
第四共同発明者名		Eul game of famely in the state of the state	
	· .	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
郵便の宛先		Post Office Address	
第五共同発明者名	·	Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Cate
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if any	·
第六共同発明者の署名	日付	South inventor's signature	Dete
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	